ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

Begründet von K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER
Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie an der Universität München

BAND 36

Mit 194 Abbildungen (262 Einzelbilder)

1954
PAUL PAREY IN BERLIN UND HAMBURG
Verlag für Landwirtschaft, Veterinärmedizin, Gartenbau und Forstwesen
BERLIN-WEST, LINDENSTRASSE 44-47

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des auszugsweisen Nachdrucks und der photomechanischen Wiedergabe, vorbehalten. Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis zum sechsunddreißigsten Band

I. Originalaufsätze

Seite

BECKER, GÜNTHER, Beiträge zur Kenntnis der *Dendroctonus*-Arten in Guatemala 20

BLUNCK, HANS, Mikrosporidien bei *Pieris brassicae* L., ihren Parasiten und Hyperparasiten 316

DELUCCHI, VITTORIO und PSCHORN-WALCHER, HUBERT, *Cremifania nigrocellulata* Czerny *(Diptera Chamaemyiidae?)* ein Räuber an *Dreyfusia* (Adelges) *piceae* Ratz. *(Hemiptera, Adelgidae)* 84

DOSSE, GUDO, *Tenuipalpus orchidarum* Parfitt nun auch in deutschen Gewächshäusern 304

KAELIN, A. und AUER, C., Statistische Methoden zur Untersuchung von Insektenpopulationen I 241

KAELIN, A. und AUER, C., Statistische Methoden zur Untersuchung von Insektenpopulationen II 423

LINDAUER, MARTIN, Temperaturregulierung und Wasserhaushalt im Bienenstaat . 108

MENDHEIM, H., Die Zwischenwirte des Rattenbandwurms *Hymenolepis diminuta* (Rudolphi 1819) nebst einigen Bemerkungen über die Wirtsspezifität ectoparasitischer Insekten 232

DE MOL VAN OUD LOOSDRECHT, W. E., Die Kohlensäure-Sauerstoff-Druckmethode zur Bekämpfung der Großen Narzissenfliege *(Lampetia Equestris* F.) 334

MÖHN, EDWIN, Eine neue zoophage Gallmücken-Art an Tannenläusen 462

MÜLLER, FRITZ P., Holozyklie und Anholozyklie bei der Grünen Pfirsichblattlaus *Myzodes persicae* (Sulz.) 369

NOVITZKY, S., Beiträge zur Kenntnis der Nadelholz-Samenzerstörer I. Zedernsamen-Chalcidier. — *Megastigmus schimitscheki* nov. spec. 218

POSTNER, MAX, Zur Biologie und Bekämpfung des kleinen Pappelbockes *Saperda populnea* L. *(Cerambycidae)* 156

RONDE, G., Zur Auslesemethode der Waldboden-Kleinfauna 363

SCHERNEY, FERDINAND, Ist *Quadraspidiotus schneideri* Bachmann eine Art? 225

SCHMIDT, GÜNTER, Zur Herkunftsbestimmung von Bananenimporten nach dem Besatz an Spinnen 400

SCHUHMANN, GERHARD, Die Einwirkung des Diäthyl-p-nitrophenyl-Esters der Thiophosphorsäure auf die San José-Schildlaus *(Quadraspidiotus perniciosus* Comst. 284

SCHMUTTERER, HEINRICH, Zur Kenntnis einiger wirtschaftlich wichtiger mitteleuropäischer *Eulecanium*-Arten *(Homoptera, Coccoidea, Lecaniidae)* 62

SCHWERDTFEGER, F., *Curculionidae (Col.)* an *Pinus*-Arten in Guatemala (2. Beitrag zur Forstentomologie Mittelamerikas) 178

VOLLMANN, MARGRET, Der Schmalbauchrüßler *Phyllobius oblongus* L. *(Col. Curc.)* Ein Beitrag zur Biologie und Bekämpfung 117

WEBER, GERHARD, Eine Maikäferbekämpfung in Steinfurth/Bad Nauheim zur Abwehr von Engerlingsschäden in wertvollen Rosenkulturen 381

WELLENSTEIN, GUSTAV, Die Insektenjagd der Roten Waldameise *(Formica rufa* L.) 185

WIKÉN, T., BOVEY, P., WILLE, H., WILDBOLZ, TH., Über die Ergebnisse der in der Schweiz im Jahre 1953 durchgeführten Freilandversuche zur mikrobiologischen Bekämpfung des Engerlings von *Melolontha melolontha* L. (= *Melolontha vulgaris* F.) 1

ZOEBELEIN, GERHARD, Versuche zur Feststellung des Honigtauertrages von Fichtenbeständen mit Hilfe von Waldameisen 358

Seite

II. Verschiedenes

Autoren- und Sachregister 474

III. Personalien

Frickhinger, H. W., Rudolf Georgi 75 Jahre 235
Zwölfer, Friedrich Schwangart zum 80. Geburtstag 113
Zwölfer, Prof. Dr. Fritz Stellwaag (zu seiner Ernennung zum Ehrenmitglied der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie) 469
Zwölfer, Friedrich Zacher zum 70. Geburtstag 236

IV. Referate

Einzelreferate 115, 239, 367, 472